DLP 30-12-81897670

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 70/50
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

BULLETIN N° 217 (Edition Générale N° 27/81 du 21.12.81)

VIGNE

NECROSE BACTERIENNE

Rappelons les mesures utiles à prendre dans les zones contaminées :

- pratiquer la TAILLE en REPOS de VEGETATION (fin décembre-janvier) en l'ABSENCE de PLEURS.
- DESINFECTER les SECATEURS après taille des ceps malades (trempage dans l'alcool ou dans de l'eau javelisée).
- faire suivre d'un badigeonnage ou d'une pulvérisation soignée sur les plaies de taille avec une BOUILLIE BORDELAISE à 5 %.
- pratiquer le BRULAGE des BOIS de taille.

EXCORIOSE

Une expérimentation menée par le Service de la Protection des Végétaux depuis plusieurs années montre qu'une application d'hiver très précoce d'arsénite de soude (625 g d'arsenic par hl d'eau) est très efficace. Cette intervention doit se placer juste après le blanchiment des bois et permet de détruire les pycnides.

Dans les parcelles fortement contaminées, réaliser la taille le plus rapidement possible et effectuer ce traitement sur bois bien ressuyé.

L'arsénite de soude étant un produit très toxique, il doit être manipulé avec des précautions particulières.

/ BILAN de la CAMPAGNE 1981 /

- MILDIOU Après un mois de Mai particulièrement pluvieux, les foyers primaires de mildiou ont été découverts à peu près simultanément au cours de la 3ème décade de Mai dans le vignoble des Charentes et beaucoup plus tardivement (vers le 20 Juin) dans le Loudunais et le Haut-Poitou. Courant Juin et début Juillet, localement dans le vignoble des Charentes, la "pression" de la maladie devient plus importante avec des dégâts ponctuels de rot-gris. Ensuite la maladie restera stationnaire. Il faudra attendre Septembre pour voir le mildiou d'automne démarrer mais il n'aura pas la généralisation de 1980.

- BLACK-ROT Globalement, cette maladie n'a pas posé de problèmes. On signalait quelques attaques sur grappes dans le Sud des deux Charentes et autour de vignes abandonnées dans le Haut-Poitou. Rappelons que la lutte est obligatoire dans toutes les communes de l'aire des V.D.Q.S. du Haut-Poitou par l'arrachage ou la remise en culture des vignes abandonnées.

- OIDIUM Quelques foyers parfois assez importants ont été signalés en Juillet dans le vignoble des Charentes notamment. Rappelons qu'il importe d'être vigilant, surtout dans les parcelles atteintes l'année précédente et de veiller à la bonne cadence des traitements.

P.1497

Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant: R GUILLEMENET Inscription à la C.A.P.P.P. N° 535 AD

- BOTRYTIS Ses attaques sur grappes ont été importantes dans bon nombre de parcelles, notamment en présence de tordeuses de la grappe. Notre Service, en collaboration avec l'A.C.T.A. essaie de mettre au point une méthode de lutte permettant de limiter le nombre de traitements spécifiques. De nombreux cas de résistance de souches de Botrytis sont apparues après des traitements répétés (4 à 6 par an) au Ronilan ou au Sumisclex dans d'autres vignobles étrangers ou français.

- NECROSE BACTERIENNE Son extension dans certaines communes de Charente-Maritime implique la mise en place de mesures prophylactiques.

- TORDEUSES de la GRAPPE Les deuxièmes générations d'Eudémis et de Cochylis ont été mal maîtrisées dans bon nombre de parcelles en raison de leur échelonnement et du fait qu'un seul traitement a été appliqué trop tôt en Juillet ou trop tard en Août.

- ACARIENS L'acariose a posé des problèmes dans bon nombre de vignes de la région. Par ailleurs l'araignée jaune a été difficilement maîtrisée dans quelques vignes des deux Charentes. Seule une lutte très précoce peut permettre d'empêcher la multiplication de leurs populations.

- AUTRES RAVAGEURS La progression des populations de Pyrale s'est maintenue dans le vignoble des Charentes mais le seuil d'intervention était cependant rarement atteint.

Les populations de Cicadelle verte ont été très importantes surtout dans le Haut-Poitou.

POMMIERS - POIRIERS

/ BILAN de la CAMPAGNE 1981 /

- TAVELURE La "pression" de la maladie a été importante cette année, si l'on se réfère aux arbres non traités qui ont subi des dégâts importants sur feuilles et sur fruits. La lutte a été particulièrement difficile au cours du mois de Mai durant lequel les pluies ont été très fréquentes. Les premières sorties de taches se sont produites vers la mi-Mai dans certains vergers entraînant des "repiquages" par la suite. Cependant, en vergers traités, les dégâts notables sur feuilles et surtout sur fruits sont l'exception. Cette campagne montre l'intérêt d'une lutte précoce et le fait qu'une pluie survenant, au printemps, après une longue période de sécheresse entraîne des projections de spores très fortes, difficiles à contrôler par les traitements.

- CARPOCAPSE Les vols se sont déroulés ainsi :

. En Gâtines : début 1er vol 20 Mai Fin : 7 Août pas de second vol.
1ères éclosions : vers le 18 Juin

. Zones précoces : début 1er vol 6 Mai Fin : 5 Août deuxième vol partiel.
1ères éclosions : vers le 5 Juin.

Le carpocapse a été dans l'ensemble bien maîtrisé. L'année a été, cependant, très favorable à ce ravageur si l'on tient compte du nombre de chenilles très élevé qui ont été capturées en vergers non traités.

- AUTRES MALADIES et RAVAGEURS Les chancres restent une préoccupation surtout dans le verger des Gâtines, les traitements au cuivre à la chute des feuilles et leur curetage s'y avèrent nécessaire. Les psylles ont posé des problèmes sur bon nombre de poiriers et une lutte très précoce contre la première génération par l'utilisation de colorants nitrés est indispensable.

Les acariens ont été dangereux dans quelques vergers et nous rappelons qu'il s'agit d'aménager l'ensemble de la protection sanitaire pour maintenir leurs populations à un niveau tolérable.

Signalons enfin des attaques locales de diverses chenilles cheimatobie, tordeuses, hyponomeutes, mineuses des feuilles. Ces dernières, notamment la mineuse cerclée, ont été présentes en grand nombre cette année. La lutte contre ces ravageurs doit s'intégrer à celle contre le carpocapse par l'utilisation de produits actifs contre les deux espèces aux époques favorables.

Le Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Poitou-Charentes" :

R. GUILLEMENET

Imprimé à la Station le 21.12.81
Préc. Note : Bull.N°216 du 17.11.81

P478

REGION POITOU-CHARENTES : *Précipitations mensuelles (en mm d'eau) en 1980-81 et écarts aux normales*

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT	SEPT.	
POITIERS -BIARD +	*Ecarts (%) à la normale en 19 -*	+68 %	-48 %	-19 %	-23 %	-24%	+21 %	-66 %	+95 %	+41 %	-15 %	-62%	-42%	- 7 %
	normales (1946-75)	52,0	76,6	65,6	62,6	54,8	52,2	46,2	60,7	51,4	39,0	58,6	56,0	675,6

Précipitations en 19 -			OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT	SEPT.	
	86	POITIERS-BIARD +	87,7	39,8	53,4	48,3	42,0	63,3	15,8	118,5	72,7	33,2	22,5	32,6	629,8
		THURE	57,1	32,4	56,5	69,5	38,9	62,5	12,9	129,9	31,2	44,3	44,1	40,2	619,5
		MONTMORILLON	79,3	29,8	60,7	75,7	40,4	79,4	16,2	153,5	67,5	22,5	44,9	45,5	715,4
	79	THOUARS	71,7	40,6	37,1	34,8	40,1	63,4	11,5	109,3	38,9	42,7	73,2	40,8	604,1
		SECONDIGNY	148,5	68,7	96,1	91,5	73,4	113,9	25,6	174,0	45,3	62,6	58,9	98,3	1056,8
		MELLE	116,7	48,7	68,8	52,7	61,7	94,3	13,7	180,7	58,8	90,9	22,0	62,7	871,7
	17	CPAM-CHABAN	106,6	49,5	64,3	44,5	45,1	79,0	26,3	145,6	61,8	68,4	28,8	53,1	773,0
		SAINTES	148,1	36,6	61,3	73,0	52,4	83,6	30,7	170,2	80,5	30,0	21,4	94,1	881,9
		ST THOMAS de CONAC	143,9	36,9	72,7	46,3	37,7	75,7	25,0	118,3	32,8	53,1	34,4	85,9	762,7
	16	AIGRE +	111,2	35,5	59,7	80,4	50,8	83,1	13,9	136,3	62,0	78,3	8,7	54,8	774,7
		GURAT	136,0	30,2	69,5	91,8	51,3	128,0	32,5	171,8	45,0	52,6	20,0	60,2	888,9
		COGNAC	134,9	25,6	53,5	56,5	40,7	121,5	29,4	151,6	40,3	29,4	12,2	60,5	756,1

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEV.	MARS.	AVR.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
COGNAC +	*Ecarts (%) à la normale en 19*	+111%	- 71 %	- 32%	- 23%	- 36%	+132%	-47 %	+164%	-18 %	-31 %	-81 %	-3 %	+ 1 %
	normales (1946-75)	63,7	87,7	78,5	73,0	63,2	52,3	54,9	57,3	48,8	42,2	61,1	61,8	744,5

+ = *Source Météorologie Nationale*

REGION POITOU-CHARENTES

Température moyenne mensuelle en 1980 1981 et écarts aux normales

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
POITIERS-BIARD +	écarts (°C) à la normale en	-0,9	-1,8	-1,1	+0,4	-2,2	+2,7	=	-0,7	-1,5	-1,5	+0,1	-0,1	-0,5
	normale (1946-1975)	12	7,5	4,6	4,0	5,0	7,6	10,3	13,5	16,8	19,0	18,7	16,4	11,2
Températures moyennes mensuelles +	POITIERS 86	11,1	5,7	3,5	4,4	2,8	10,3	10,3	12,8	15,3	17,5	18,8	16,3	10,7
	SECONDIGNY 79	10,8	5,4	3,7	4.7	3,0	9,6	9,8	12,2	15,0	16,9	18,2	15,8	10,4
	CRAM-CHABAN 17	12,3	6,5	4,5	4,8	4,2	10,7	10,7	13,4	16,2	18,2	19,6	17,4	11,5
	BOIS-CHARENTE 16	12,2	6,6	4,3	5,1	[4,6]	11,5	12,3	14,0	17,1	18,9	20,2	17,2	12,0

Insolation mensuelle en 1980-81 et écarts aux normales

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
POITIERS-BIARD +	écarts (%) à la normale en	-5 %	+ 44%	+ 53 %	+20 %	+14 %	-56 %	-24 %	-43 %	-23 %	-34 %	-17 %	- 23%	-16 %
	normale (1946-1975)	154	76	64	74	100	162	203	224	249	276	242	193	2017

		OCT.	NOV.	DEC.	JANV.	FEVR.	MARS.	AVRIL.	MAI.	JUIN.	JUIL.	AOUT.	SEPT.	
Insolations mensuelles	Poitiers Biard +	147	110	98	89	114	92	156	128	193	184	238	149	1698
	La Rochelle +	169	126	131	120	136	141	186	186	295	227	293	190	2200
	Cognac +	152	123	103	103	133	131	185	150	236	211	284	169	1980

+ Source Météorologie N tionale